전치 행렬

전치 행렬이란 ,

선형대수학에서 행과 열을 교환하여 얻는 행렬이다.

즉,  주 대각선을 축으로 하는 반사 대칭을 가하여 얻는 행렬이다. [위키백과]

텍스트, 시계이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

전치 행렬을 구현하는 방법

1) 초기화 되어 있는 2차원 배열 (original[m][n])을 준비한다.

2) original[m][n]과 행과 열의 크기가 전치된 새로운 배열을 생성한다. (Trans[n][m])

3) for 루프를 돌며 Trans[n][m]에 original[m][n]값을 저장한다.